

## Aufgaben zur Geschichte von C

### 1. Aufgabe:

Welche Sprachen sind die direkten Vorgänger von C und was macht C anders als diese?

### 2. Aufgabe:

C stand damals stark in der Kritik, da viele Programmierer der Meinung waren das C nicht genug Sicherungen und Unterstützungen enthielt um ihnen das Arbeiten einfacher zu machen. Aus diesen Gründen wollten einige Programmierer C nicht als Hochsprache anerkennen.

- a) Wie kam es dazu das C trotz der damaligen Kritik so erfolgreich geworden ist?
- b) Bist du der Meinung das sich C aus heutiger Sicht hinsichtlich der Kritik verbessert hat?

### 3. Aufgabe:

Was sind die, deiner Meinung nach, wichtigsten Neuerungen die C im Laufe der Zeit erhalten hat und welche Features würdest du gerne im nächsten C Standard enthalten haben?

### 4. Aufgabe:

C ist bis Heute einer der meist genutzten Programmiersprachen und wird nicht mehr nur für Systemprogrammierung genutzt.

Nenne mindestens 3 Softwareprojekte aus möglichst unterschiedlichen Anwendungsbereichen und erkläre kurz was es für Vorteile hat bei diesen Projekten C zu nutzen.